

HI98300, HI98301 (DiST®1), HI98302 (DiST®2), HI98303 (DiST®3), HI98304 (DiST®4) Testry pro měření EC (konduktivity)

Technické parametry

Rozsah / Rozlišení	
DiST®1 (HI98300/301)	1999 ppm / 1ppm
DiST®2 (HI98302)	10.00 ppt / 0.01ppt
DiST®3 (HI98303)	1999 μ S/cm / 1 μ S/cm
DiST®4 (HI98304)	19.99 mS/cm / 0.01mS/cm
Přesnost (při 20°C)	\pm 2% rozsahu
Typ. elektromagnetická odchylka	\pm 1% rozsahu
TDS faktor:	
HI 98300	0.65
HI 98301 / HI 98302	0.5
Kalibrační roztoky	
HI 98300	HI 70442 (1500 ppm)
HI 98301	HI 70032 (1382 ppm)
HI 98302	HI 70038 (6.44 ppt)
HI 98303	HI 70031 (1413 μ S/cm)
HI 98304	HI 70039 (5.00 mS/cm) nebo HI 70030 (12.88 mS/cm)
Teplotní kompenzace	Automatická, 0 až 50°C
Prostředí	0 až 50°C, nekondenzující relativní vlhkost 95%
Baterie	4 x 1.5V alkalické
Interval výměny baterií	cca. 120 hod provozu
Rozměry	175 x 41 x 23 mm
Hmotnost	95 g



Obsluha

Přístroj zapněte. Sejměte ochranný kryt a ponořte elektrodu do vzorku tak, aby hladina nepřesáhla maximální úroveň. Lehce promíchejte a vyčkejte na stabilizaci odečtu. Hodnota pH je automaticky kompenzována pro danou teplotu.

Výsledek se zobrazí pro DiST®1 (HI 98300 / 301) v ppm (mg/L), pro DiST®2 (HI 98302) v ppt (g/L), pro DiST®3 (HI 98303) v μ S/cm a pro DiST®4 (HI 98304) v mS/cm. Po měření přístroj vždy vypněte.



Kalibrace

Ponořte DiST® do správného kalibračního roztoku po maximální vyznačenou úroveň.

Jemně promíchejte a počkejte, dokud se odečet nestabilizuje a za pomoci trimru nastavte hodnotu na displeji podle hodnoty použitého kalibračního roztoku.

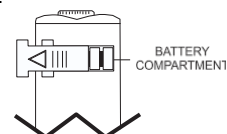
Např. HI 70032 je správný kalibrační roztok pro HI 98301, a trimrem nastavíte hodnotu na "1382".



Funkce BEPS a výměna baterií

DiS®T je vybaven funkcí BEPS (systém prevence chyb baterií), která zabezpečuje zamezení špatného měření v důsledku slabých baterií tím, že se přístroj automaticky vypne.

Pro výměnu baterií odstraňte zadní kryt přístroje, vyměňte všechny baterie a kryt znovu pevně zašroubujte. Dávejte pozor na správnou polaritu.



Výměna elektrody

Pro výměnu elektrody kontaktujte Vašeho dealera nebo nejbližší Hanna servisní centrum.

Příslušenství

HI 70030P	12880 μ S/cm kalibrační roztok, 20 mL sáčky, 25 ks
HI 70031P	1413 μ S/cm kalibrační roztok, 20 mL sáčky, 25 ks
HI 70032P	1382 ppm (mg/L) kalibrační roztok, 20 mL sáčky, 25 ks
HI 70038P	6.44 ppt (g/L) kalibrační roztok, 20 mL sáčky, 25 ks
HI 70039P	5000 μ S/cm kalibrační roztok, 20 mL sáčky, 25 ks
HI 70442P	1500 ppm kalibrační roztok, 20 mL sáčky, 25 ks
HI 73301	náhradní elektroda pro DiST®1
HI 73302	náhradní elektroda pro DiST®2
HI 73303	náhradní elektroda pro DiST®3

Hanna Instruments Czech s.r.o.
Mezi Vodami 17 a, 143 00 Praha
Email: info@hanna-instruments.cz
Tel.: 800 20 30 20
www.hanna-instruments.cz

HI 73304 náhradní elektroda pro DiST®4
HI 731326 kalibrační šroubovák (20 ks)

Záruka

Na přístroje HI98300, HI98301, HI98302, HI98303, HI98304 se vztahuje záruka 24 měsíců. Na náhradní elektrody se vztahuje záruka 6 měsíců. Podmínky uplatnění záruky jsou definovány aktuální verzi všeobecných obchodních podmínek společnosti Hanna Instruments Czech, která je dostupná na adrese www.hanna-instruments.cz.